

KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE						
COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTWOWA WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH						
Kierunek studiów:	ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI					
Poziom studiów:	studia pierwszego stopnia					
Profil studiów:	praktyczny					
Forma studiów:	stacjonarne/niestacjonarne					
Nazwa modułu:	Rachunek kosztów dla inżynierów					
Rodzaj modułu:	obowiązkowy					
Język wykładowy:	język polski*					
Rok studiów:	3	Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:				
Semestr:	5	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba punktów ECTS ogółem:	2	15/12	15/12	-	-	-
Forma zaliczenia:	egzamin					
Wymagania wstępne:	wiedza z modułu Podstawy rachunkowości					
II. CELE KSZTAŁCENIA						
Cele kształcenia:						
<p>Cel1: Zdobyć teoretycznej i praktycznej wiedzy na temat stosowanych w praktyce gospodarczej klasycznych i nowoczesnych rachunków kosztów. Wykorzystanie znajomości rachunku kosztów zmiennych do podejmowania decyzji krótkookresowych.</p> <p>Cel2: Nabycie umiejętności klasyfikacji i ewidencji kosztów oraz ich kalkulacji.</p> <p>Cel3: Wyształcenie umiejętności wykorzystania znajomości rachunku kosztów zmiennych do podejmowania decyzji krótkookresowych.</p>						
III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH ORAZ METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW						
Efekt	Student, który zaliczył moduł w zakresie:			Odniesienie do efektów kierunkowych	Metody weryfikacji	
wiedzy:						
W01	Student ma wiedzę dotyczącą teoretycznych podstaw rachunku kosztów oraz stosowanych w praktyce gospodarczej rozwiązań w tym zakresie.			K1ZIP_W15	Egzamin z wykładu	
umiejętności:						
U01	Potrafi ustalić koszt wytworzenia, zastosować metody kalkulacji, przeanalizować próg rentowności.			K1ZIP_U14	Kolokwium z ćwiczeń	
	Nabył umiejętności związane z identyfikacją, klasyfikacją i analizą kosztów.			K1ZIP_U14	Kolokwium z ćwiczeń	
kompetencji społecznych:						
-	-			-	-	
IV. TREŚCI PROGRAMOWE						
Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)						
Wykłady:						
Kod	Tematyka zajęć					Liczba godzin S/N
w1	Koszty, ich klasyfikacja, układy ewidencyjne, koszt wytworzenia.					2/2
w2	Rozliczanie działalności pomocniczej.					2/2
w3	Metody kalkulacji.					2/2
w4	Analiza progu rentowności.					2/1
w5	Rachunek kosztów zmiennych i pełnych oraz wynik finansowy, wykorzystanie rachunku kosztów zmiennych do podejmowania krótkookresowych decyzji.					2/1

w6	Budżetowanie kosztów – etapy, metody.	2/2
w7	Rachunek kosztów planowanych.	3/2
Ćwiczenia		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin S/N
ćw1	Klasyfikacja kosztów i układy ewidencyjne.	3/2
ćw2	Rachunek kosztów zmiennych i pełnych oraz wynik finansowy, wykorzystanie rachunku kosztów zmiennych do podejmowania krótkookresowych decyzji.	3/2
ćw3	Kalkulacja kosztów (podziałowa prosta, podziałowa ze współczynnikami, doliczeniowa – zleceniowa i asortymentowa, fazowa – metoda półfabrykatowa i bezpółfabrykatowa, produkcji sprzężonej).	2/2
ćw4	Pojęcie działalności pomocniczej oraz metody jej rozliczania.	2/2
ćw5	Budżetowanie kosztów – etapy, metody.	2/2
ćw6	Rachunek kosztów planowanych.	3/2

V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

1. Metody kształcenia:

Wykład multimedialny.
Ćwiczenia z prezentacją.

2. Narzędzia (środki) dydaktyczne:

Prezentacje multimedialne, tablica multimedialna, Internet, rzutnik multimedialny

VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU

1. Sposób zaliczenia:

- egzamin

2. Formy zaliczenia:

Egzamin z wykładu:

- Egzamin pisemny;
- Egzamin ustny;
- Test wiedzy;
- (jeden z powyższych do wyboru);

Zaliczenie ćwiczeń na ocenę:

- Przygotowanie:
 - referatu (projektu),
- Umiejętność rozwiązywania krótkich zadań,
- Obserwacja i ocena postaw.

3. Podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne określone są indywidualnie, jednak powinny zachować adekwatność wobec zaplanowanych efektów uczenia się

VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta
<i>Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)</i>	32/26
Udział w wykładach	15/12
Udział w innych formach zajęć (ćwiczenia**)	15/12
Inne (jakie?)	2/2
<i>Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)</i>	18/24
Przygotowanie do wykładu	5/10
Przygotowanie do innych form zajęć (ćwiczenia**)	5/6
Przygotowanie do egzaminu	4
Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć (ćwiczenia**)	2
Inne (np. gromadzenie materiałów do projektu, kwerenda internetowa, opracowanie prezentacji multimedialnej itp.)	2
<i>Łączna liczba godzin</i>	50

Punkty ECTS za moduł	2
VIII. ZALECANA LITERATURA	
Literatura podstawowa:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Karmańska A., Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów; Difin 2009. 2. Sawicki K., Rachunek kosztów; FRR 2009. 	
Literatura uzupełniająca:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Jaruga A., Rachunkowość zarządcza; Wolters Kluwer 2010. 	

*należy odpowiednio wypełnić

**należy wpisać formę/formy przypisane do modułu określone w programie studiów (wykład, ćwiczenia, seminarium, konwersatorium, lektorat, laboratorium, warsztat, projekt, zajęcia praktyczne, zajęcia terenowe, zajęcia wychowania fizycznego, praktyka zawodowa, inne)